



a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH				
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	PP 45 O (0095.0240) PP 45 K (0095.0241)				
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption	SEC	kalt/cold -74,946	mittel/average -38,984	warm/warm -15,756	kWh/(m ² *a)
d) Typ typology	bidirectional (BVU)		x		
	unidirectional (UVU)				
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed	multi speed			installed	
	VSD		x	intended to be instal.	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system	rekuperativ/ recuperative		regenerativ/ regenerative	x	keines/ none
g1) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	83,5			%
g2) Temperaturänderungsgrad der WRG korrigiert thermal efficiency of heat recovery corrected	η _s	54,1			%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		42			m ³ /h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		4,8			W
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA}	41,4			dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0083			m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		0			Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,11			W/(m ³ /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology	CTRL	MISC	x-value		
	1	1,21	2		
o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate	innere/ internal	-	äußere/ external	-	%
p) Mischrate mixing rate		-			%
q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning	LED an der Steuerung (blinkende aktuelle Luftstufe)				
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles	-				
s) Internetadresse internet address	www.maico-ventilatoren.com				
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa		37			%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		-			m ³ /h
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	2,0			kWh/(m ² *a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold 84,6	mittel/average 43,2	warm/warm 19,5	kWh/(m ² *a)

a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH				
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	PP 45 O (0095.0240) mit PP 45 HYI (0157.0364) PP 45 K (0095.0241) mit PP 45 HYI (0157.0364)				
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption	SEC	kalt/cold -81,093	mittel/average -43,195	warm/warm -18,859	kWh/(m ² *a)
d) Typ typology	bidirectional (BVU)		x		
	unidirectional (UVU)				
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed	multi speed			installed	
	VSD		x	intended to be instal.	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system	rekuperativ/ recuperative		regenerativ/ regenerative	x	keines/ none
g1) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	83,5			%
g2) Temperaturänderungsgrad der WRG korrigiert thermal efficiency of heat recovery corrected	η _s	54,1			%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		42			m ³ /h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		4,8			W
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{WA}	41,4			dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0083			m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		0			Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,11			W/(m ³ /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology	CTRL	MISC	x-value		
	0,65	1,21	2		
o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate	innere/ internal	-	äußere/ external	-	%
p) Mischrate mixing rate		-			%
q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning	LED an der Steuerung (blinkende aktuelle Luftstufe)				
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles	-				
s) Internetadresse internet address	www.maico-ventilatoren.com				
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa		37			%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		-			m ³ /h
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	1,1			kWh/(m ² *a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold 88,5	mittel/average 45,2	warm/warm 20,5	kWh/(m ² *a)



Produktdatenblatt RVU
Product fiche RVU



a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH				
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	PP 45 RC (0095.0242)				
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption	SEC	kalt/cold -74,602	mittel/average -38,639	warm/warm -15,411	kWh/(m ² *a)
d) Typ typology	bidirectional (BVU)		x		
	unidirectional (UVU)				
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed	multi speed		installed		
	VSD		x	intended to be instal.	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system	rekuperativ/ recuperative		regenerativ/ regenerative	x	keines/ none
g1) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	83,5			%
g2) Temperaturänderungsgrad der WRG korrigiert thermal efficiency of heat recovery corrected	η _s	54,1			%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		42			m ³ /h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		4,97			W
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{wa}	41,4			dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0083			m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		0			Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,12			W/(m ³ /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology	CTRL	MISC	x-value		
	1	1,21	2		
o) innere Höchstleakrate/äußere Höchstleakrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate	innere/ internal	-	äußere/ external	-	%
p) Mischrate mixing rate		-			%
q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning	LED am Gerät (LED blinkt)				
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles	-				
s) Internetadresse internet address	www.maico-ventilatoren.com				
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa		37			%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		-			m ³ /h
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	2,1			kWh/(m ² *a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold 84,6	mittel/average 43,2	warm/warm 19,5	kWh/(m ² *a)



Produktdatenblatt RVU
Product fiche RVU



a) Lieferant supplier's name	Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH				
b) Modellkennung(Code) supplier model(code)	PP 45 RC (0095.0242) mit PP 45 HYL (0157.0364)				
c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption	SEC	kalt/cold -80,948	mittel/average -43,050	warm/warm -18,713	kWh/(m ² *a)
d) Typ typology	bidirectional (BVU)		x		
	unidirectional (UVU)				
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed	multi speed		installed		
	VSD		x	intended to be instal.	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system	rekuperativ/ recuperative		regenerativ/ regenerative	x	keines/ none
g1) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery	η _t	83,5			%
g2) Temperaturänderungsgrad der WRG korrigiert thermal efficiency of heat recovery corrected	η _s	54,1			%
h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate		42			m ³ /h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive		4,97			W
j) Schalleistungspegel sound power level	L _{wa}	41,4			dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate		0,0083			m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference		0			Pa
m) spezifische Eingangsleistung specific power input	SPI	0,12			W/(m ³ /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology	CTRL	MISC	x-value		
	0,65	1,21	2		
o) innere Höchstleakrate/äußere Höchstleakrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate	innere/ internal	-	äußere/ external	-	%
p) Mischrate mixing rate		-			%
q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning	LED am Gerät (LED blinkt)				
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles	-				
s) Internetadresse internet address	www.maico-ventilatoren.com				
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa		37			%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness		-			m ³ /h
v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption	AEC	1,1			kWh/(m ² *a)
w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved	AHS	kalt/cold 88,5	mittel/average 45,2	warm/warm 20,5	kWh/(m ² *a)